

بسم الله الرحمن الرحيم

١٢٧١٣٦٥٠٢٦  
أحمد عفيفي

المراجعة النهائية والذهبية

لما قطع من المنهج للمف الثاني

الأستاذ

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواجہ**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير



①



بسم الله الرحمن الرحيم

١٢٧١٣٦٥٠٢٦  
أحمد عفيف

المراجعة النهائية والذهبية

لما قطع من المنهج للمف الثاني

الأبتراث

السؤال الأول أكل ما يأتي

① العدد ٤ آحاد ٦ عشرات ٣ مئات يكتب بالأرقام ٣٦٤  
اول واحدة ثاني واحدة ثالث واحدة

كل حابه تروح البيت بتاعها ٤ ← تروح لبيت الآمار  
٦ ← تروح بيت العشرات ٣ ← تروح لبيت المئات

② ٤١٧ ٤٢٧ ٤٣٧ ٤٤٧ ٤٥٧ (أكمل بنفس التسلسل)

عشك على خانه خانه ونسوف بتزيد ولا بتقل

٧٦٧٦٧ هاتفضل ٧ ٦ ١ ٢ ٣ ← كل مرة تروح واحد من العشرات  
٤٤٤ هاتفضل زود ماها ٤

③ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦ ٢ ٥ هو ٦٥٢  
① ② ③

أكبر عدد منهاها نختار أكبر رقم ونحطه في آخر خانه

ثم الامل منه جنبه ثم الامل



٩  
١٨ (أحد عشرين)

④ قيمة الرقم ٤ في العدد ٥٦٤ هي ٤٠٠

→ قيمة عدد العدد يكتب لأول "الرقم" الذي تم ذكره "الذي قال عليه" وإذا كانه آخر يفضل أن ما هو ما لو كانه عسراة يبقى خط أمامه صفر ما لو كانه مئات خط أمامه صفرين

⑤ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٥ ٦ ٧ هو ٥٦٧

→ لو قال أصغر عدد يبقى هاتين أصغر رقم ونضعه في آخر خانته ثم الرقم الذي أكبر منه على لحوّل ثم أكبر رقم فالص

⑥ العدد التالي للعدد ٥٧٣ هو ٥٧٤

→ التالي معناها الذي بعده على لحوّل يبقى هاتين على على أول خانته "خانة الآحاد" يبقى وتفضل الأرقام الأخرى زي ما هي

⑦  $5 + 20 + 400 = 425$  خطنا صفرين على سبابه ع في خانته المئات

→ احنا بنخلل ونفك الرقم العدد بنخلل كل رقم لوحده ونجيب قيمته





١٨ (محمد عفيفي)

عشرات  
آحاد  
مئات

القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٦١٣ هي مئات

القيمة مكانية يعني مكانه يعني عنوانه يعني أسم الخانة  
نستوف الرقم موجود في خانة أيه ونخط أسمها

العدد ٢٩٧ = ٧ - آحاد - ٩ - عشرات - ٢ - مئات

كل اللي ها نعمله ها نضع كل رقم في بيته "بشكل خاص"  
وأوعى تحط أصفار أوعى تحط صفر للمدرس هو اللي  
يطلب صفر في الورقة ، يكتب الرقم زي ما هو غير الأصفر

$$5 + 30 + 700 = 735$$

هو أداني العدد مفكوك أعمل إيه؟ ها نلمه مع بعضه  
كل واحد براضه في بيته وننسى الأصفر (خاص ما نكتبش)

العدد السابع للعدد ٩٨١ هو ٩٨١

السابع يعني اللي قبله يعني ها نخرج من أول  
خانه ١ يعني ها ننقص من أول خانته ١  
وننزل باقي الأرقام كما هي





⑥ ١٨ (عشر عشرين)

⑫ أكبر عدد مكون من ٣ أرقام هو ٩٩٩ -

➤ أكبر يعني آخر خانة لازم تبقى ٩ وما قلش كلمة مختلفة يعني الباقي من الـ ٣ أرقام كلهم تسعات يعني هانكتب ٣ تسعات

⑬ أكبر عدد مكون من ٣ أرقام مختلفة هو ٩٨٧ -

➤ أكبر يعني آخر خانة ٩ وقال كلمة مختلفة يعني من هانكتب ٩ ونكتب اللي قبل الـ ٩ اللي هيا ٨ واللي قبل الـ ٨ اللي هيا ٧ بسي ونقف علشانه عايز ٣ أرقام فقط

⑭ أكمل بنفس التسلسل  

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ٢٧٥ \quad ٢٦٠ \quad ٢٤٥ \quad ٢٣٠ \quad ٢١٥ \quad ٢٠٠ \\ \underline{10+} \quad \underline{10+} \quad \underline{10+} \quad \underline{10+} \quad \underline{10+} \\ ٢٧٥ \quad ٢٦٠ \quad ٢٤٥ \end{array}$$
  
 و أكبر هذه الأعداد هو -

➤ ركز قوى معايا الـ ١٠ بقى ٢١٥ يعني

زادت ولا قلت؟ ← زادت . طيب زادت كام؟

زادت ١٥ جت من ٢١٥ بنطرح الاول من الثانى - ٢١٥ -

يبقى كل مرة نرود كام؟

١٥ براقو عليك

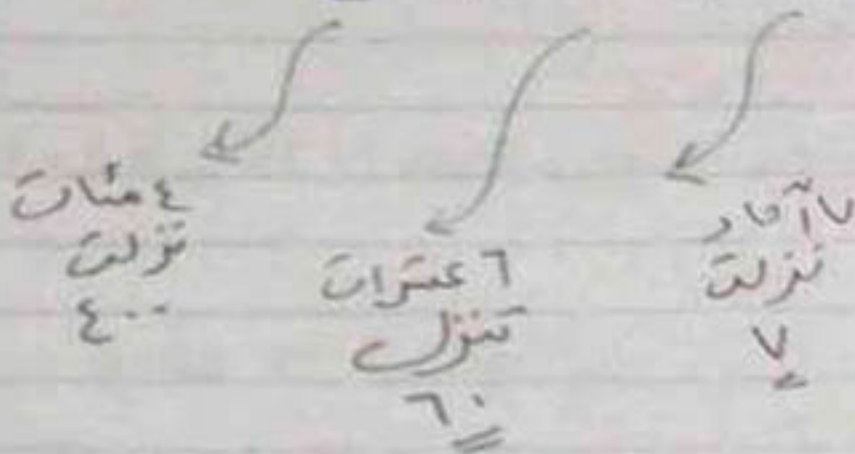




⑤ ٤١٨ عدد عشري



$$400 + 70 + 7 = 477$$



$$477 - 400 = 77$$

$$77 - 70 = 7$$

أكمل بنفس السلسلة

٧ ٦ ٧ ٦ ٧  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧  
للمتابعة

٤ ٦ ٤ ← على كل جنبه مربعه ٢ في ٢

$$200 = 490 - 290$$

العدد ٢٩٠ يزيد عن العدد ٤٩٠ بمقدار ٢٠٠

يزيد عنه يعني نطرح كبير ناقص صغير

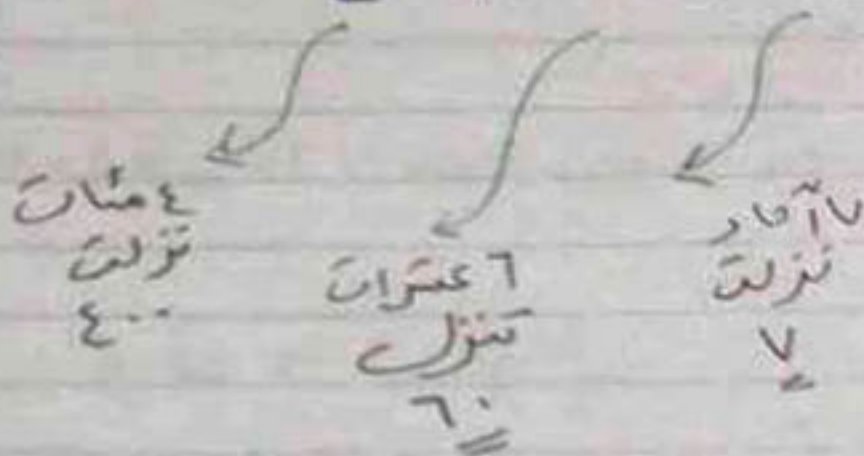
ممكن فاهم

انا معايا ٧ جنبه وانا معاك ٥ جنبه انا يزيد عنك  
بكام؟ بر اخو وود ممتاز زرز  
انا يزيد عنك بـ ٢ جنبه يعني بنطرح



⑤ العدد عشرون

$$٤٠٠ + ٦٠ + ٧ = ٤٦٧$$



$$٤٦٧ - ٤٠٠ = ٦٧ \quad ٦٧ - ٦٠ = ٧ \quad ٧ - ٧ = ٠$$

أكمل بنفس التسلسل

٧ ٦ ٧ ٦ ٧  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧  
للمجموعة

٤ ٦ ٧ على كل جنبه مربعه ٢٢٢ ٢٢٢ ٢٢٢

$$٢٠٠ = ٤٩٠ - ٦٩٠$$

العدد ٦٩٠ يزيد عن العدد ٤٩٠ بمقدار

يزيد عنه يعني نطرح كبير ناقص صغير

ممكن فاهم

انا معايا ٧ جنبه وانا معاك ٥ جنبه انا يزيد عنك  
بكام؟ بر اخو وود ممتاز زرز  
انا يزيد عنك بـ ٢ جنبه يعني بنطرح



٦  
٨ آخر عشرين

٥٨٠

١١

العدد ٥٧٩ يسبق العدد

١٨

١٠  
٥٨٠

يسبقه يعني نجيب اللي بعده يعني نرود

فمثلا

٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩

تسببه  
تسببه

ونرجع نقرأ المثال كله ونشوف الكلام صح ولا لا

١٠٢

أصغر عدد مكون من ٣ أرقام هو

١٩

أصغر يعني ١ << تبقى آخر خانه على ما ينبغي

في صفر في الآخرة تم نفع ١ تم نفع صفر تم

١٠٠

أصغر عدد مكون من ٣ أرقام هو

٢٠

أصغر يعني في آخر خانه ١ تم الباقي صفر

٤٠٠ ٥٠٠ ٦٠٠ ٧٠٠ ٨٠٠

٢١

صفر صفر صفر << يبقى اول خانه في كلهم اعداد  
صفر صفر صفر << ثاني " " "  
٨ ٧ ٦ << تنزل وينقص كل مرة وتبقى

٥٦٤



٧  
٩٩٠

٩٠ + ٩٠٠  
٩٠٠ مئآت ٩ + عشرات = ٩٩٠

٩ مئآت ← نشيل كله مئآت وخط بدل صفيه  
٩٠٠ ← ٩٠٠

٩ عشرات ← نشيل كله عشرات وخط بدل صفي واحد  
٩٠ ← ٩٠

٦ مئآت = ٦٠ عشرة ( < ٦ > ٦ )

٦ مئآت ← ٦٠٠

٦٠ عشرة ← ٦٠٠

٥ مئآت ٤ عشرات ٦ آحاد = ٥٤٦

تركز انه بيمنحك عليك ومنتا كاتبرم بالترتيب  
صورتك تحيط لك حاجه في بيتها وخانتها

٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢  
٧٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢

٢٦٣٤ ٢٦٣٤ ٢٦٣٤

٣٦٣٤ ٣٦٣٤ ٣٦٣٤

٦٦٥٦ ٦٦٥٦ ٦٦٥٦



١٩ (عدد عشري)

$$0. + 2 + 100 = 102$$

هو ما يلي في نسوف التي لكل مس ونكتب قيمته

$$5 \leftarrow 50$$

العدد الذي يلي العدد 659 مباشرة هو 660

يأتي مباشرة يعني التي بعده مع طول يعني هانزود

$$\begin{array}{r} 659 \\ + 1 \\ \hline 660 \end{array}$$

على أول خانه "الآحاد"



\* ترتيب مجموعات الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً

١ ٥ ٦ ٣ ٨ ٥ ٣ ٨ ٦ ١ ٣ ٨ ٥ ٣ ٨ ٦ ٣ ٣ ٨ ٦ ٣ ٣ ٨ ٦

أول حاوية بعد أرقام كل عدد

تصاعدي يعني من الصغير إلى الكبير

لها ينبغي نقاربه بنسب على آخر خانه لو كانوا زي

بعض نسوف الخانه التي بعدها

الترتيب التصاعدي ٥ ٣ ٨ ٦ ٣ ٣ ٨ ٦ ١ ٣ ٨ ٥ ٣ ٨ ٦ ٣ ٣ ٨ ٦

كل الأعداد من ١ إلى ٩ بالتفصيل والقياس